

ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACIÓN

Términos de Referencia para Consultoría

Nombre
Título: Consultoría de asesoría técnica para la provisión de banano en la alimentación escolar
División / Departamento.
Programa / Número de Proyecto: TCP/ECU/3402 "Fortalecimiento de los procesos de Inclusión de la Agricultura Familiar en las Compras Públicas de Alimentos"
Lugar de Destino: Quito **/**Guayaquil, con ámbito nacional

Posible fecha de inicio: 1ro de abril		**Duración:** 09 MESES	
Reporta a:	**Pedro Pablo Peña** **Juan Carlos Acosta** **David Torres** **Verónica Arévalo**	**Título:**	Representante - FAO Ecuador Director Ejecutivo PROALIMENTOS Coordinador Nacional Técnica Componente/ Coordinadora Zonal 5 Instituto de Provisión de Alimentos

DESCRIPCIÓN GENERAL DE TAREAS Y OBJETIVOS A ALCANZAR

Bajo la supervisión general del Representante de la FAO en Ecuador, del Oficial Técnico del proyecto y el direccionamiento técnico de la Coordinación Zonal 5 del Instituto de Provisión de Alimentos, el técnico será responsable de cumplir las siguientes funciones y tareas:

OBJETIVOS DE LA CONSULTORÍA

a) Elaborar manuales para la adecuada producción y manipulación del banano en el proceso de compra de banano y aseguramiento de la calidad de los productos que se entregará en la alimentación escolar.
b) Proponer modelos de gestión para la operación de cámaras de maduración de banano.
c) Recomendar metodologías para la investigación con vista al fortalecimiento y mejora de procesos.
d) Realizar talleres de capacitación a los productores poveedores de banano con el fin de asegurar la recepción de fruta de calidad.
e) Identificar las condiciones adecuadas de maduración del banano del Proyecto de Alimentación escolar.
f) Realizar talleres de capacitación para la formación de técnicos maduradores de banano.
g) Asesorar a PROALIMENTOS en la ejecución y operación de provision de banano en la Alimentación

Escolar.

TAREAS A DESARROLLAR

- Elaboración de manuales de las diferentes operaciones que conlleva la inclusión de banano en la alimentación escolar:
  - Manual técnico para la producción de banano para la alimentación escolar. Especificaciones Agronómicas y técnicas de la fruta.
  - Manual de empaque del banano. Empacadora y embalaje.
  - Manual de gestión de transporte de banano para la mitigación de la vulnerabilidad de la distribución de fruta madurada.
  - Manual del procedimiento de maduración del banano requerido a los proveedores del servicio de maduración contratado por PROALIMENTOS.
- *Talleres de capacitación a los productores poveedores de banano*, en manejo de fruta en finca, selección, empaque y transportación adecuada, con su respectivo informe de asesoría.
- *Capacitación a los Técnicos del MAGAP* en evaluación de calidad y manejo de fruta en finca.
- *Identificar las fortalezas y debilidades del proyecto* de inclusión de banano para establecer un programa de mejora continua.
- *Informes de asesoría* de maduración de las *visitas técnicas* realizadas a los proveedoras del servicio.
- *Informes de supervisión de procesos y elaboración de estrategias planteadas* a PROALIMENTOS.

INDICADORES DE DESEMPEÑO

Resultados Esperados:

- Contar con los diferentes manuales de operación que conlleva la inclusión de banano en la alimentación escolar; revisión técnica y recomendación de los diferentes procesos ejecutados (producción - procesamiento y comercialización); asegurar la recepción de fruta de calidad por parte de los productores como resultado de la capacitación brindada por esta consultoría.

COMPETENCIAS REQUERIDAS DEL EQUIPO TÉCNICO

a) EXPERTO EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO AGRÍCOLA:

Título de 4to. Nivel en ramas Agrícolas, Producción de Alimentos, Ingeniería de alimentos Biotecnología o afines.

b) EXPERTO EN ASEGURAMIENTO DE CALIDAD:

Título de 3er. nivel en ramas de: Ingeniería Agrícola, Agropecuaria o afines.

COMPETENCIAS TÉCNICAS DEL EQUIPO

a) EXPERTO EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO AGRÍCOLA:

General:

- 5 años mínimos de experiencia en empresas o instituciones dedicadas a la producción de alimentos frescos.

Específica:

- Experiencia de 4 años en el manejo post cosecha de banano.
- Experiencia de 4 años en desarrollo e investigación del cultivo de banano
- Experiencia 2 años en proceso de maduración de banano.

a) EXPERTO EN ASEGURAMIENTO DE CALIDAD:

General:

- 5 años mínimos de experiencia en empresas o instituciones dedicadas a la transformación e industrialización de alimentos.

Específica:

- Experiencia de 2 años por lo menos en el manejo de banano y de la cadena de valor e integrando la sanidad.

9.- Conocimientos

- Conocimientos en Postcosecha del cultivo de banano.
- Conocimientos en estrategias de aseguramiento de calidad del cultivo de banano.
- Desarrollo de Proyectos de Investigación del cultivo de banano.
- Conocimiento en Proceso de Maduración de banano.
- Levantamiento de información y análisis de datos.
- Elaboración de Presupuestos
- Trabajo con productores/as
- Desarrollo de procesos de capacitación

10.- Habilidades:

- Planificación de diferentes líneas de investigación relacionadas con post-cosecha del cultivo de banano.
- Habilidades Gerenciales y de Liderazgo
- Trabajo en equipo.
- Análisis de datos.
- Supervisión, elaboración y ejecución de estrategias